

USB DISK VIDEO HD (Mini U8)

Manual de usuario

PENDRIVE ESPÍA CON DETECCIÓN DE MOVIMIENTO 4GB

USB con Cámara oculta. Vídeo, audio y foto. Sensor de movimiento. Ranura TF hasta 32GB. Incluye tarjeta TF 4GB

Índice de contenido

1. PREFACIO

En primer lugar, gracias por usar este producto. Por favor, lee atentamente este manual antes de usar el producto. Con el objeto de ofrecerle un mejor servicio, en el curso de la producción pueden llevarse a cabo modificaciones de mejora en las características del producto.

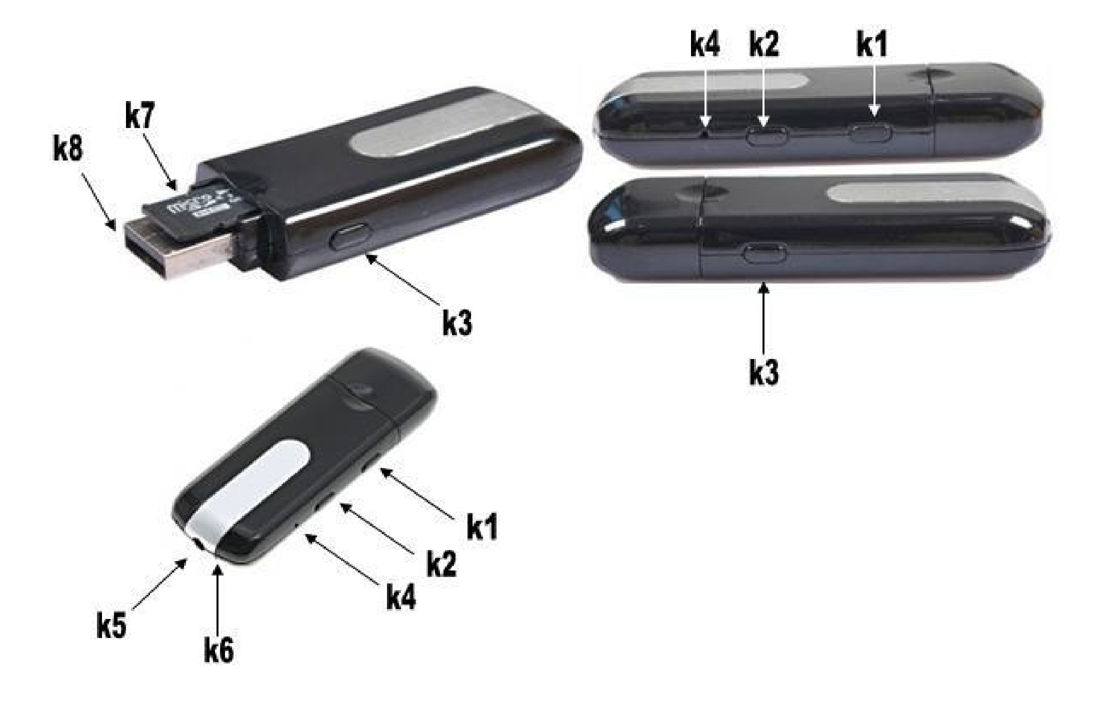
Es un producto con un diseño único:

- ✔ Disco USB de almacenamiento con cámara digital de alta definición y detección de movimiento.
- ✔ Fotos
- ✔ Grabaciones
- ✔ Cámara de grabación cíclica automática
- ✔ Soporta tarjetas de hasta 32GB
- ✔ Permite conectar directamente a PC, ya que es un pendrive USB

Puede tomar fotos y vídeos con una buena resolución, con un diseño elegante, muy cómodo de transportar y de usar para seguridad, negocios, ...

2. INSTRUCCIONES

Partes funcionales del aparato:



k1	Botón On/Off. Grabación Audio	k5	Lente
k2	Foto. Grabación de Vídeo	k6	Micrófono
k3	Detección de movimiento	k7	Tarjeta TF
k4	Indicador de estado	k8	Puerto USB

Antes de usar, leer la siguiente información: Este producto está formado por componentes electrónicos de precisión, maneje los botones con suavidad para evitar daños en los mismos y en los componentes internos.

2. 1. Encendido y apagado: Presione el botón k1 durante 2 segundos, los indicadores LED se encenderán durante 2 – 3 segundos y el aparato vibrará. El aparato estará en modo espera cuando el LED rojo se mantiene encendido. Para apagar realice la misma acción, entonces el aparato vibrará, el LED azul parpadeará 3 veces y se apagará.

2. 2. Captura de Fotografías

Con el aparato en modo de espera (*Stand by*), presione con un toque el botón k2. La luz LED azul se enciende y cuando se ha tomado y guardado la fotografía se apaga el LED azul, el aparato vibra y se enciende el LED rojo indicando que está en espera. Presione de nuevo una sola vez para tomar una nueva foto.

2. 3. Grabación de Vídeo

En el modo stand by, mantenga presionado 2 – 3 segundos el botón k2, el aparato vibrará 2 veces y la luz roja se apagará tras 3 flashes. El aparato estará grabando. Para detener la grabación, presione k2 de nuevo ; el aparato vibra 1 vez y queda en espera (LED rojo encendido).

2. 4. Grabación de Audio

Con el aparato en Stand by: Presione el botón k1, el aparato vibrará una vez y el LED azul parpadea 3 veces después se apaga. Está en estado de grabación de audio. Después con presionando el botón k1, el aparato vibra una vez y guarda la grabación, el LED azul se enciende y se apaga y después el aparato pasa a modo Espera.

2. 5. Grabación por Detección de movimiento

Cuando el aparato está en modo de espera, presione el botón k3, el aparato vibra 3 veces y ambos indicadores LED parpadean durante 4 veces, se apagan y el aparato está en espera en el modo de grabación activada por detección de movimiento.

Cuando el sensor se activa porque detecta movimiento delante de la cámara, el indicador LED rojo se enciende, indicando que está realizando grabación de vídeo automática por detección de movimiento.

Para detener la grabación, presione una sola vez el botón k3, el aparato vibrará una vez, se detiene la grabación y se salva automáticamente la grabación. Pasando a modo Stand by.

2. 6. PC cámara

Con del pendrive apagado, conecte a puerto USB del ordenador y presione el botón k2 hasta que el ordenador reconoce el dispositivo conectado como cámara.

2. 7. Carga

Conecte el pendrive al puerto USB del ordenador o al cargador. Cuando el pendrive está en operación de carga de batería y la batería está cargando, el indicador LED azul parpadea. Cuando la batería tiene la carga completa, la luz azul se apaga.

NOTA: La batería de litio polímero de alta capacidad integrada en el pendrive, no tiene efecto memoria, puede ser utilizada con la carga que quiera. Pero las 5 primeras veces, se recomienda utilizar hasta agotar la carga y después cargar la batería hasta su máxima capacidad, obteniendo un tiempo de trabajo estandar.

Carga y grabación simúltanea: Durante la carga, manteniendo presionado el botón k3 durante unos segundos, el pendrive entra en modo de espera. En este momento, la cámara puede tomar fotos, grabar vídeo, grabar audio y realizar grabación activada por movimiento.

2. 8. Ajustar Fecha y Hora

La cámara proporciona la fecha y hora de grabación, que es mostrada en el formato. Año-mes-día hora:minutos:segundos. Para establecer la fecha y hora sincronizada, por favor siga las siguientes indicaciones:

1. Conecte el pendrive con cámara al ordenador. El aparato será reconocido como disco extraíble por su ordenador.
2. Abra un archivo de texto: Formato .txt. Anote la fecha deseada como en el siguiente ejemplo: 2012.01.24 13:30:30 Y
3. Renombre el archivo como: time.txt
4. Guarde el archivo en el directorio raíz del disco extraíble, reemplazando el archivo original y extraiga el disco extraible de forma segura. Vuelva a encender el pendrive con cámara e inicie la grabación de vídeo o tome fotos. Podrá observar la nueva fecha y hora en la esquina inferior derecha.

También puede usar el **WriteTime.exe**, aplicación que podrá encontrar en el CD de drivers que se incluye en el contenido del artículo, del siguiente modo: Conecte el pendrive al ordenador, busque en el disco extraible el archivo ejecutable WriteTime.exe y pinche dos veces sobre el archivo, saltará una ventana para confirmar la actualización de la fecha a la fecha que tiene el sistema del ordenador.

2. 9. Solución de problemas

Batería con un nivel de energía bajo: el indicador rojo del aparato parpadeará durante 3 segundos y automáticamente, se almacenará el archivo actual y se apagará. Para continuar con el uso cargue la batería. Si no está en grabación y al intentar hacerlo funcionar se enciende el indicador LED rojo cada vez que se presiona un botón, el aparato necesita que la batería sea cargada.

Funcionamiento inadecuado del aparato: debido a accidente u otras razones especiales para dejar de

responder, usted puede **resetear el aparato** presionando k1 y k2 y reiniciar el aparato. El reseteo se debe realizar en caso de que en el manejo del pendrive este no pueda ser operado.

Cuando el pendrive con cámara **no se enciende**:

1) Cargue el aparato.
2) Presione k1 y k2 al mismo tiempo, el aparato se apagará. Reinicielo de nuevo.

Cuando **el aparato no es reconocido por el ordenador**, confirme que el interfaz USB, drivers y sistema operativo funcionan correctamente.

Si se produce algún problema con la **tarjeta de memoria** y su capacidad, por favor compruebe que está insertada correctamente o que no esté dañada.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Vídeo	Formato	AVI
	Codificación de archivos	M-JPEG
	Generación de Imágenes	30 FPS
	Resolución	1280 x 960; 1280 x 720; 720 x 480; 640 x 480 VGA
Fotos	Formato	JPG
	Resolucion/Tamaño	1280 x 1024. 5MPx.
Relación de aspecto	4:3	
Sistema Operativo	Windows 2000/ XP/ 2003/ Vista. Mac OS 10.4. Linux.	
Software	Reproductor Media Player, etc	
Batería	Li- Polímero de alta capacidad. 300mAh	
Duración	Aprox. 120 minutos	
Voltaje de carga	DC-5V	
Memoria	Tarjeta de memoria TF (Hasta 32GB)	
Puerto USB	USB Mini (4-pin)	

Función	Resumen instrucciones
En espera	**LED rojo encendido**
Foto	**k2 una vez**, (Activado Modo): LED azul ON. (Toma imagen). Guardar imagen: LED azul OFF, VIBRACIÓN (1 vez)-->en Espera
Vídeo	**k2 (2 – 3seg)**, VIBRACIÓN (2 VECES). LED azul parpadea (3 veces)-->OFF-->Grabación Detener grabación: k2, VIBRACIÓN (1 vez)-->en Espera
Audio	**K1 1 vez**, VIBRACIÓN (1 vez), LED azul parpadea 3 veces-->OFF-->Grabación Detener grabación: K1, LED azul OFF--> en Espera
Sensor movimiento	**K3** , VIBRACIÓN (3 VECES), LEDs rojo y azul parpadean 4 veces-->Off-->Grabación Tras 1 minuto (sin movimiento): en Espera Desactivar modo: k3 1

4. AVISO

Condiciones de uso del aparato: Por favor, observe las leyes y regulaciones nacionales estrictamente. El uso de este aparato para fines ilegales y sus consecuencias serán responsabilidad de la persona que realice dichas acciones.

Batería: Es necesario realizar una carga tras largo tiempo sin usar el aparato. La capacidad real del aparato es menor que la capacidad nominal, esto es un hecho normal.

Seguridad de los archivos: Es recomendable, hacer una copia de seguridad de los archivos, cada vez que se utilice la cámara en lugar de esperar que la memoria interna esté completa.

Calidad de vídeo: No es un equipo de grabación de vídeo profesional.

Temperatura de trabajo: 0 – 40°C.

Humedad de trabajo: 20 – 80%. No es un aparato resistente al agua.

Condiciones de Iluminación: Use el aparato en condiciones de suficiente iluminación. El uso de la lente para apuntar al sol y otra fuente de luz intensa; ya que éstas pueden causar daños en la parte óptica del aparato.

Requisitos de limpieza: Por favor, no use en ambientes con excesiva suciedad o polvo en el ambiente. Mantenga limpia la lente.

Otras precauciones: Este aparato es un producto electrónico de precisión, por favor manténgalo alejado de impactos severos, golpes, campos magnéticos intensos o campos eléctricos.

Tratamiento de residuos: Tenga en cuenta la protección del medio ambiente, no deseche este producto de forma irresponsable. No lo arroje al fuego, ya que puede provocar una explosión.